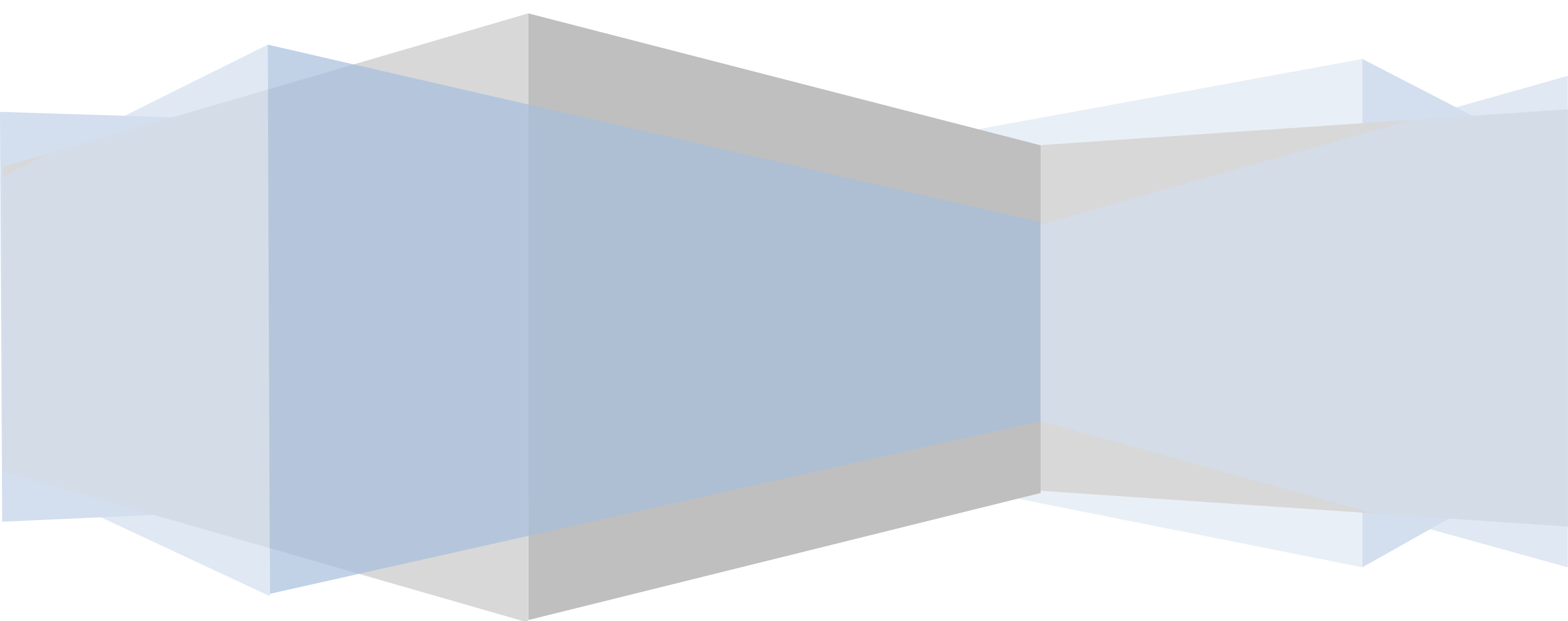
Ameerika Ühendriikide patendi- ja kaubamärgiamet

https://www.freepatentsonline.com/



Ameerika Ühendriikide patendi- ja kaubamärgiamet

Otsige patendiloendist patentide numbrite järgi : https://www.freepatentsonline.com/

0462795 – 16. juuli 1891 – vihma-sadu valmistamise meetod - https://patents.google.com/patent/US462795A/en

803180 – 31. oktoober 1905 – vahendid suure potentsiaaliga elektrilahenduste tekitamiseks

1103490 – 6. august 1913 – Rain-Maker

1225521 – 4. september 1915 – kaitse sõjas mürgise gaasi eest

1279823 – 24. september 1918 – protsess ja seade sademete tekitamiseks atmosfääris sisalduvate veeosakeste ühinemise teel

1284982 – 19. november 1918 – protsess ja seadmed sademete hankimiseks ja stimuleerimiseks

1338343 – 27. aprill 1920 – protsess ja seadmed intensiivsete kunstpilvede, udude või udude tekitamiseks

1358084 – 9. november 1920 – Uduekraanide valmistamise meetod

1619183 – 1. märts 1927 – liikuvatest lennukitest suitsupilvede tekitamise protsess

1665267 – 10. aprill 1928 – kunstliku udu valmistamise protsess

1892132 – 27. detsember 1932 – lennukimootori heitgaaside pihusti

1895765 – 31. jaanuar 1933 – udu kunstlik tootmine

1928963 – 3. oktoober 1933 – Elektrisüsteem ja -meetod

1957075 – 1. mai 1934 – lennuki pihustusseadmed

1993316 – 5. märts 1935 – Seade ja meetod õliudu tootmiseks

2052626 – 1. september 1936 – Udu hajutamise meetod

2097581 – 2. november 1937 – elektriline voogeneraator – viidatud numbris 3990987

2173756 – 19. september 1939 – osalise ja leegita põletamise teel udu või udu tekitamise protsess

2352677 – 4. juuli 1944 – Kunstliku udu tootmine

2476171 – 18. juuli 1945 – suitsuekraani generaator

2409201 – 15. oktoober 1946 – suitsu tekitav segu

2480967 – 6. september 1949 – õhust tühjendusseade

2527230 – 24. oktoober 1950 – Kristallide moodustumise ja sadestamise meetod

2527231 – 24. oktoober 1950 – hõbejodiidi suitsu tekitamise meetod

2550324 – 24. aprill 1951 – protsess ilma kontrollimiseks

2582678 – 15. juuni 1952 – lennukite materjali levitamise seadmed

2611992 – 30. september 1952 – mootori heitgaasiga töötav voolava materjali turustaja

2614083 – 14. oktoober 1952 – Metallkloriidi sõelumise suitsusegu

2633455 – 31. märts 1953 – suitsugeneraator

2688069 – 31. august 1954 – aurugeneraator – viidatud numbris 3990987

2721495 – 25. oktoober 1955 – Meetod ja aparatuur gaasilises atmosfääris suspendeeritud kristallide moodustumise pisiosakeste tuvastamiseks

2730402 – 10. jaanuar 1956 – juhitav hajutusseade

2903188 – 2. aprill 1956 – troopiliste tsüklonite moodustumise kontroll

2756097 – 24. juuli 1956 – Ilmastikukontrolli protsess

2801322 – 30. juuli 1957 – Monopropellentkütuse lagunemiskamber – viidatud numbris 3990987

2835530 – 20. mai 1958 – Atmosfääri niiskuse kondenseerumise ja udu lahustamise protsess

2871344 – 27. jaanuar 1959 – kaugsidesüsteem

2881335 – 7. aprill 1959 – elektriväljade tekitamine

2908442 – 13. oktoober 1959 – looduslike atmosfääriudude ja pilvede hajutamise meetod

2962450 – 29. november 1960 – Udu hajutav kompositsioon

2963975 – 13. detsember 1960 – pilvekülvi süsinikdioksiidi kuul

3019989 – 6. veebruar 1962 – atmosfääriruumi laengu muutmine

2986360 – 30. mai 1962 – õhust insektitsiidiga tolmupuhastusseade

3046168 – 24. juuli 1962 – keemiliselt toodetud värvilised suitsud

3056556 – 2. oktoober 1962 – Ilma kunstliku mõjutamise meetod

3126155 – 24. märts 1964 – hõbejodiidi pilvekülvi generaator

3127107 – 31. märts 1964 – jäätuumade kristallide genereerimine

3131131 – 28. aprill 1964 – elektrostaatiline segamine mikroobide muundamisel

3140207 – 7. juuli 1964 – pürotehniline koostis

3174150 – 16. märts 1965 – iseteravustav antennisüsteem

3234357 – 8. veebruar 1966 – elektriliselt soojendatav suitsu tekitav seade

3274035 – 20. september 1966 – metalliline koostis hüdroskoopilise suitsu tootmiseks

3284005 – 8. november 1966 – ilmastiku reguleerimine kunstlike vahenditega

3300721 – 24. jaanuar 1967 – vahendid ioniseeritud gaaside kihi kaudu suhtlemiseks

3313487 – 11. aprill 1967 – Pilvekülvi aparaat

3338476 – 29. august 1967 – Aerosoolmahutitega kasutamiseks mõeldud kütteseade

3375148 – 26. märts 1968 – pürotehnika, mis sisaldab hõbejodaati, ammooniumnitraati, nitrotselluloosi ja nitraadiestreid

3378201 – 16. aprill 1968 – Atmosfäärivee masside sadestamise meetod

3410489 – 12. november 1968 – automaatselt reguleeritav pumbaga pihustussüsteem

3418184 – 24. detsember 1968 – suitsu tekitav raketikütus

3429507 – 25. veebruar 1969 – Rainmaker

3432208 – 7. november 1967 – vedelate osakeste dosaator

3441214 – 29. aprill 1969 – Pilvede külvamise meetod ja seadmed

3445844 – 20. mai 1969 – lõksus elektromagnetilise kiirguse sidesüsteem

3456880 – 22. juuli 1969 – Atmosfäärist sademete tekitamise meetod

3518670 – 30. juuni 1970 – kunstlik ioonpilv

3517512 – 30. juuni 1970 – aparaat jälgede summutamiseks

3534906 – 20. oktoober 1970 – Atmosfääriosakeste kontroll

3545677 – 8. detsember 1970 – pilvekülvi meetod

3564253 – 16. veebruar 1971 – süsteem ja meetod planeedi pindalade kiiritamiseks

3587966 – 28. juuni 1971 – külmutamine

3595477 – 27. juuli 1971 – udu hajutamise meetod ja koostised

3601312 – 24. august 1971 – Meetodid sademete tõenäosuse suurendamiseks mereveeauru kunstliku atmosfääri viimise teel õhutõstepiirkonnast tuule poole

3608810 – 28. september 1971 – Atmosfääritingimuste ravimeetodid

3608820 – 20. september 1971 – Atmosfääritingimuste töötlemine selles sisalduvate materjalide vahelduva väljastamise teel

3613992 – 19. oktoober 1971 – ilmastiku muutmise meetod

3630950 – 28. detsember 1971 – põlevad koostised aerosoolide tekitamiseks, eriti sobivad pilvede muutmiseks ja ilmastiku kontrollimiseks ning aerosoolide tekitamiseks

USRE29142 – 22. mai 1973 – põlevad koostised aerosoolide genereerimiseks, eriti sobivad pilvede muutmiseks ning ilmastiku kontrollimiseks ja aerosooliks muutmiseks

3659785 – 8. detsember 1971 – ilmastiku muutmine, kasutades mikrokapseldatud materjali

3666176 – 3. märts 1972 – päikeseenergia temperatuuri inversiooniseade

3677840 – 18. juuli 1972 – hõbeoksiidist koosnev pürotehnika ilmastiku muutmiseks

3690552 – 12. september 1972 – udu hajutamine

3722183 – 27. märts 1973 – seade atmosfäärist saaste eemaldamiseks

3748278 – 24. juuli 1973 – Protsess ja ained, mis mõjutavad ilma

3751913 – 14. august 1973 – baariumivabastussüsteem

3769107 – 30. oktoober 1973 – pürotehniline koostis pliipõhise suitsu tekitamiseks

3784099 – 8. jaanuar 1974 – õhusaaste kontrolli meetod

3785557 – 15. jaanuar 1974 – pilvekülvisüsteem

3788543 – 29. jaanuar 1974 – ühtse suurusega osakeste generaator

3795626 – 5. märts 1974 – ilmastiku muutmise protsess

3802971 – 9. aprill 1974 – pürotehnilised koostised ilmastiku muutmiseks, mis sisaldavad jodaatide segu

3808595 – 30. aprill 1974 – aganade väljastussüsteem

3813875 – 4. juuni 1974 – rakett, millel on baariumivabastussüsteem ioonpilvede tekitamiseks ülemises atmosfääris

3835059 – 10. september 1974 – Meetodid jäätuumade suitsuosakeste tekitamiseks ilmastiku muutmiseks ja seadmed seetõttu

3835293 – 10. september 1974 – elektriline kütteseade ülikuumutatud aurude tekitamiseks

3858805 – 7. jaanuar 1975 – Ice Nucleation by Micas

3877642 – 15. aprill 1975 – külmutav nucleant

3882393 – 6. mai 1975 – Sidesüsteem, mis kasutab ionosfääri iseloomuliku polarisatsiooni modulatsiooni

3887580 – 3. juuni 1975 – vee kristallimise meetod ülejahutatud pilvedes ja ududes ning nimetatud meetodis kasulik reagent

3896993 – 29. juuli 1975 – Protsess udu ja pilvede kohalikuks muutmiseks nende sademete tekitamiseks ja rahet tekitavate pilvede arengu takistamiseks

3899129 – 12. august 1975 – Seade jäätuumade suitsuosakeste genereerimiseks ilmastiku muutmiseks

3899144 – 12. august 1975 – Pulberkontraili genereerimine

3915379 – 28. oktoober 1975 – ilma kontrollimise meetod

3940059 – 24. veebruar 1976 – udu hajutamise meetod

3940060 – 24. veebruar 1976 – Vortex Ring Generator

3990987 – 09.11.1976 – Suitsugeneraator

3992628 – 16. november 1976 – laserkiirguse vastumeetmete süsteem

3994437 – 30. november 1976 – bioloogiliselt aktiivsete kemikaalide jälgede levitamine

4042196 – 16. august 1977 – meetod ja seade maandusomaduste olulise muutuse käivitamiseks ja maandusmuutuste mõõtmiseks

RE29,142 – 22. veebruar 1977 – Põlevkoostised aerosoolide genereerimiseks, eriti sobivad pilvede muutmiseks ning ilmastiku kontrollimiseks ja aerosooliks muutmiseks

4009828 – 1. märts 1977 – orgaaniline tuuma tekitav aine nii soojade kui ka külmade pilvede jaoks

4035726 – 12. juuli 1977 – meetod laiuskraadide ja muude side- või raadiolainete seiresüsteemide juhtimiseks ja/või täiustamiseks raadiolainete jt osalise juhtimisega

4096005 – 20. juuni 1978 – pürotehniline pilvekülvi koostis

4129252 – 12. detsember 1978 – Meetod ja aparaat külvimaterjali tootmiseks

4141274 – 27. veebruar 1979 – ilmastiku muutmise automaatne kassetijaotur

4167008 – 4. september 1979 – Vedelvoodi agana dosaator

4347284 – 31. august 1982 – valge kattelehtmaterjal, mis suudab peegeldada ultraviolettkiiri

4362271 – 7. detsember 1982 – Atmosfäärisademete ja dimetüülsulfoksiidi alusega ühendite kunstliku muutmise protseduur nimetatud protseduuri läbiviimiseks

4373391 – 15. veebruar 1983 – suhtelise niiskuse suhtes tundlik materjal

4396152 – 2. august 1983 – Aerosooldosaatorsüsteem

4402480 – 6. september 1983 – Atmosfääri muutmise satelliit

4412654 – 1. november 1983 – Laminaarne mikrojugapihusti ja vedelike õhust pihustamise meetod

4415265 – 15. november 1983 – aerosooliosakeste absorptsioonspektroskoopia meetod ja seade

4470544 – 11. september 1984 – ilmastiku muutmise meetod ja vahendid

4475927 – 9. oktoober 1984 – bipolaarne udutõrjesüsteem

4600147 – 15. juuli 1986 – vedela propaani generaator pilvekülviseadme jaoks

4633714 – 6. jaanuar 1987 – Aerosooli osakeste laengu ja suuruse analüsaator

4643355 – 17. veebruar 1987 – Meetod ja seadmed kliimatingimuste muutmiseks

4653690 – 31. märts 1987 – rünkpilvede valmistamise meetod

4684063 – 4. august 1987 – Tahkete osakeste tekitamine ja eemaldamine

4686605 – 11. august 1987 – HAARP patent / EASTLUND PATENT – Maa atmosfääri, ionosfääri ja/või magnetosfääri piirkonna muutmise meetod ja seade

4704942 – 10. november 1987 – laetud aerosool

4712155 – 8. detsember 1987 – meetod ja seade plasma kunstliku elektrontsüklotroni kuumutuspiirkonna loomiseks

4742958 – 10. mai 1988 – Kunstlume valmistamise meetod

4744919 – 17. mai 1988 – tahkete osakeste aerosooli märgistusaine hajutamise meetod

4766725 – 30. august 1988 – jälgede moodustumise tõkestamise meetod ja selle lahendus

4829838 – 16. mai 1989 – Meetod ja seade gaasis sisalduvate osakeste suuruse mõõtmiseks

4836086 – 6. juuni 1989 – Seade ja meetod sooja ja külma õhu segamiseks ja hajutamiseks udu lahustamiseks

4873928 – 17. oktoober 1989 – Tuumasuurused plahvatused ilma kiirguseta

4948257 – 14. august 1990 – Laser-optiline mõõteseade ja meetod ääremustri vahemaa stabiliseerimiseks

1338343 – 14. august 1990 – protsess ja seadmed intensiivse kunstliku udu tootmiseks

4999637 – 12. märts 1991 – kunstlike ionisatsioonipilvede loomine maa kohal

5003186 – 26. märts 1991 – Welsbachi stratosfääri külvamine globaalse soojenemise vähendamiseks

5005355 – 9. aprill 1991 – Meetod jälgede moodustumise tõkestamiseks ja selle lahendus

5038664 – 13. august 1991 – meetod maapinnast kõrgemal asuva relativistlike osakeste kesta valmistamiseks

5041760 – 20. august 1991 – Meetod ja aparatuur liitplasma konfiguratsiooni genereerimiseks ja kasutamiseks

5041834 – 20. august 1991 – Plasmakihist koosnev kunstlik ionosfääripeegel, mida saab kallutada

5056357 – 15. oktoober 1991 – akustiline meetod mobiilse andmekandja omaduste mõõtmiseks

5059909 – 22. oktoober 1991 – osakeste suuruse ja elektrilaengu määramine

5104069 – 14. aprill 1992 – Seade ja meetod aine õhusõidukist väljutamiseks

5110502 – 5. mai 1992 – Meetod jälgede moodustumise tõkestamiseks ja sellele lahendus

5156802 – 20. oktoober 1992 – Kütuseosakeste kontroll koos akustikaga

5174498 – 29. detsember 1992 – Pilvekülv

5148173 – 15. september 1992 – millimeetrilainete sõelumispilv ja meetod

5242820 – 7. september 1993 – armee mükoplasma patent

5245290 – 14. september 1993 – seade kolloidosakeste suuruse ja laengu määramiseks elektroakustilise efekti mõõtmise teel

5286979 – 15. veebruar 1994 – protsess ultraviolettkiirguse neelamiseks, kasutades dispergeeritud melaniini

5296910 – 22. märts 1994 – osakeste analüüsi meetod ja aparaat

5327222 – 5. juuli 1994 – nihketeabe tuvastamise seade

5357865 – 25. oktoober 1994 – Pilvekülvi meetod

5360162 – 1. november 1994 – Atmosfäärivee sadestamise meetod ja koostis

5383024 – 17. jaanuar 1995 – optiline märja auru monitor

5425413 – 20. juuni 1995 – Meetod õhustiku inversioonide tekke takistamiseks ja purustamiseks, maapinna õhuringluse parandamiseks ja linnaõhu kvaliteedi parandamiseks

5434667 – 18. juuli 1995 – osakeste iseloomustamine moduleeritud dünaamilise valguse hajumise abil

5436039 – 25. juuli 1995 – kunstlumi lumegraanulite agregaadi kujul

5441200 – 15. august 1995 – troopilise tsükloni katkestus

5492274 – 20. veebruar 1996 – Ilma muutmise meetod ja vahendid

5546183 – 13. august 1996 – LIDARi tilkade suuruse monitor õhusõiduki mootori heitgaaside, tilkade ja aerosoolide mõõtmiseks lennu ajal

5556029 – 17. september 1996 – hüdrometeoori hajumise meetod (pilved)

5628455 – 13. mai 1997 – Meetod ja seade ülejahutatud udu muutmiseks

5631414 – 20. mai 1997 – Ookeani-atmosfääri süsteemi oleku kaugdiagnostika meetod ja seade

5639441 – 17. juuni 1997 – peenosakeste moodustamise meetodid

5762298 – 9. juuni 1998 – tehissatelliitide kasutamine maa orbiitidel adaptiivselt, et muuta päikesekiirguse mõju Maa ilmastikule.

5800481 – 1. september 1998 – sensoorsete resonantside termiline ergastus

5912396 – 15. juuni 1999 – süsteem ja meetod valitud atmosfääritingimuste parandamiseks

5922976 – 13. juuli 1999 – Aerosooliosakeste mõõtmise meetod, kasutades automaatset liikuvuse järgi klassifitseeritud aerosoolidetektorit

5949001 – 7. september 1999 – osakeste aerodünaamilise suuruse analüüsi meetod

5984239 – 16. november 1999 – ilmastiku muutmine tehissatelliitide poolt

6025402 – 15. veebruar 2000 – Keemiline koostis nähtavuse hägususe vähendamiseks ning aurude ja keemilise udu detoksikatsiooniks tulekahju tekkega ruumides

6030506 – 29. veebruar 2000 – iseseisvalt genereeritud väga reaktiivsete keemiliste ainete valmistamine

6034073 – 7. märts 2000 – viirusevastase toimega lahusti pesuaine emulsioonid

6045089 – 4. aprill 2000 – päikeseenergial töötav lennuk

6056203 – 2. mai 2000 – Meetod ja seade ülejahutatud pilvede muutmiseks

6315213B1 – 21. juuni 2000 – ilmastiku muutmise meetod

6110590 – 29. august 2000 – sünteetiliselt kedratud siidist nanokiud ja nende valmistamise protsess

6263744 – 24. juuli 2001 – Automaatne liikuvuse järgi klassifitseeritud aerosoolidetektor

6281972 – 28. august 2001 – Meetod ja seade osakeste suuruse jaotuse mõõtmiseks

20030085296 – 2. november 2001 – orkaani ja tornaado kontrollseade

6315213 – 13. november 2001 – Ilmastiku muutmise meetod

2002009338 – 24. jaanuar 2002 – ilmastikuolude mõjutamine ookeani pinnase või maa-aluse vee temperatuuri muutmise teel

20020008155 – 24. jaanuar 2002 – orkaanitõrje meetod ja süsteem

6382526 – 7. mai 2002 – Protsess ja aparatuur nanokiudude tootmiseks

6408704 – 25. juuni 2002 – Aerodünaamilise osakeste suuruse analüüsi meetod ja aparaat

6412416 – 2. juuli 2002 – Propellendil põhinevad aerosooli tekitamise seadmed ja meetod

6520425 – 18. veebruar 2003 – protsess ja aparatuur nanokiudude tootmiseks

6539812 – 1. aprill 2003 – süsteem gaasi voolukiiruse mõõtmiseks ultraheli abil

6553849 – 29. aprill 2003 – elektrodünaamiline osakeste suuruse analüsaator

6569393 – 27. mai 2003 – Atmosfääri puhastamise meetod ja seade

20040060994 – 1. aprill 2004 – Atmosfäärimoodustiste mõjutamise meetod

20040074980 – 22. aprill 2004 – meetod ja seade vedela udu tekitamiseks

0056705 A1 – 17. märts 2005 – Royal Rainmaking Technology ilma muutmine

6890497 – 10. mai 2005 – süsinikdioksiidi ekstraheerimise ja eraldamise meetod

2446250 – 4. jaanuar 2007 – tolmu- või osakestepõhine päikesekaitsekilp globaalse soojenemise vastu

20070056436 – 15. märts 2007 – looduslike keerdjate väljakutse, tehnoloogia

2007033448 – 29. märts 2007 – lokaliseeritud kunstvihmade tekitamine polaarsetes stratosfääripilvedes, et soodustada vihmapesu CIO gaasis, vähendada osoonikihi hävimist ja stratosfääriosooni asendusprotsessi in situ

20070114298 – 24. mai 2007 – orkaani leevendamise meetod ja süsteem

20070158449 – 12. juuli 2007 – troopilise orkaani juhtimissüsteem

20070215946 – 20. september 2007 – Lairiba sidesüsteem atmosfääri kunstliku ioniseeritud plasmamustri peegelduse kaudu

7965488 – 9. november 2007 – Aerosoolide atmosfäärist eemaldamise meetodid

8048309 – 28. august 2008 – mereveel põhinev süsinikdioksiidi kõrvaldamine

20080203328 – 28. august 2008 – Kosmose päikeseekraan globaalse soojenemise vähendamiseks

20100072297 – 24. september 2008 – orkaanide ohjamise meetod

7434524 – 14. oktoober 2008 – masin orkaanidest vabanemiseks

8012453 – 27. oktoober 2008 – süsiniku sidumine ning vesiniku ja hüdriidi tootmine

20090008468 – 8. jaanuar 2009 – Kuidas taltsutada orkaane ja taifuune olemasoleva tehnoloogiaga

7520237 – 21. aprill 2009 – orkaanide ennetamise süsteem ja meetod

20090255999 – 15. oktoober 2009 – Kiirgusjõuelementide tootmine või turustamine

20090290761 – 26. november 2009 – Ülemise troposfääri ja alumiste stratosfääride tuule suuna, kiiruse ja hägususe seire digitaalse pildistamise ja liikumisjälgimise abil

7645326 – 12. jaanuar 2010 – RFID keskkonnaga manipuleerimine

7655193 – 2. veebruar 2010 – aparatuur süsinikdioksiidi eraldamiseks ja eraldamiseks

20100074390 – 25. märts 2010 – ilma muutmise meetod ja aurugeneraator ilma muutmiseks

20100127224 – 27. mai 2010 – Peegeldava aerosooli süstimine atmosfääri globaalse soojenemise leevendamiseks

7748662 – 6. juuli 2010 – õhust kohaletoimetamise süsteem

20100170958 – 8. juuli 2010 – orkaani leevendamine kombineeritud külvamise ja kondensatsiooni ja külmutamise teel

20100252648 – 7. oktoober 2010 – kliimaprotsessor

20100264230 – 21. oktoober 2010 – tugeva tormi/orkaani muutmise meetod ja seadmed

20100282914 – 11. november 2010 – täiustatud õhust kohaletoimetamise süsteem

20110005422 – 13. jaanuar 2011 – planeedi jahutamise meetod ja seadmed

20110049257 – 3. märts 2011 – Atmosfääri kohaliku muutmise meetod ja aparaat

20110101124 – 5. mai 2011 – orkaanitõrjesüsteem ja -meetod

2011073650 – 23. juuni 2011 – Atmosfääriline kohaletoimetamissüsteem

20110168797 – 14. juuli 2011 – orkaani nõrgestamise meetod

20110174892 – 21. juuli 2011 – seadmed ja nendega seotud meetodid ilmastiku muutmiseks elektriliste protsesside abil atmosfääris

20110198407 – 18. august 2011 – meetod ja seadmed taifuunide, tornaadode, tsüklonite või orkaanide lõhkumiseks või hävitamiseks

20110204159 – 25. august 2011 – Ilmastiku haldamine kosmosepõhise toitesüsteemi abil

20110284649 – 24. november 2011 – Seade ja meetod pöörlevate tuuletormide leevendamiseks

8079545 – 20. detsember 2011 – õhusõidukite maapealne manipuleerimine ja juhtimine mittelendavate operatsioonide ajal

20120024971 – 2. veebruar 2012 – Meetodid keskkonna muutmiseks kliimakontrolli materjalide ja katetega

8262314 – 11. september 2012 – troopiliste tormide või orkaanide intensiivsuse ja sageduse vähendamise meetod

0117003 – 5. oktoober 2012 – Geoinseneri ärimeetod süsiniku vastukaalu krediiti kasutades

20120267444 – 25. oktoober 2012 – kunstlik külmutusseade ja selle külmutusmeetod

20120286096 – 15. november 2012 – õhust kohaletoimetamise seadmed, süsteemid ja meetodid

20130008365 – 10. jaanuar 2013 – süsteem ja meetod troopiliste tormide või orkaanide intensiivsuse ja sageduse vähendamiseks

20130015260 – 17. jaanuar 2013 – kontseptsioon ja mudel kõrgsageduslike või radarit või mikrolaineid tootvate või kiirgavate seadmete kasutamiseks välgu või valguse kiiruse tekitamiseks, tekitamiseks, tekitamiseks või esilekutsumiseks või palja silmaga nähtavaks elektromagnetimpulss või impulsslainete või ultraimpulsside või akustiliste impulsside kasutamine õhus, ruumis, suletud või mis tahes objektil või

massil, kasutamiseks üksi või süsteemi, platvormi või seadme osana, sealhulgas relvade ja ilmastiku muutmine

8373962 – 12. veebruar 2013 – laetud seemnepilv kui meetod osakeste kokkupõrgete suurendamiseks ning õhus levivate bioloogiliste mõjurite ja muude saasteainete eemaldamiseks

20130038063 – 14. veebruar 2013 – Seade ja meetod troopiliste tsüklonite moodustumise pärssimiseks

201300043322 – 21. veebruar 2013 – Protsessid ja seadmed troopiliste tsüklonite intensiivsuse vähendamiseks

8402736 – 26. märts 2013 – Meetod ja aparatuur lennukimootori takistuste summutamiseks

8439278 – 14. mai 2013 – Seade veeauru massi tekitamiseks, veeauru massi tekitamise, teisaldamise ja ronimise seade ning meetod vihma kunstlikuks stimuleerimiseks

20130175352 – 11. juuli 2013 – orkaanide liikumissuuna mõjutamise meetod

20130186127 – 25. juuli 2013 – jääujuk veepinnal jää külmumise hõlbustamiseks

20130206912 – 15. august 2013 – niiskuse hajumine

20140055876 – 27. veebruar 2014 – maapinna temperatuuri reguleerimise meetod stratosfääri õhulaevade ja helkuri abil

20140131471 – 15. mai 2014 – seadmed suurte õhumasside suunamiseks kliima muutmiseks

20140145002 – 29. mai 2014 – süsteem pilvede moodustumise ja pilvesadestamise hõlbustamiseks

20140224894 – 14. august 2014 – tehnika tuuleturbiinide massiivide abil tormide leevendamiseks

8825241 – 2. september 2014 – autonoomsed lainejõul töötavad ainete jaotusanumad planktoni väetamiseks, kalade toitmiseks ja süsiniku eraldamiseks atmosfäärist

8944363 – 3. veebruar 2015 – kiirgussundiainete tootmine või turustamine

20150077737 – 19. märts 2015 – Keskkonnaseire süsteem ja meetodid

9002660 – 7. aprill 2015 – Seade ja meetod lennuki tekitatud tõkkepuu kliimaga seotud mõjude määramiseks ja näitamiseks

20150230415 – 20. august 2015 – Meetodid kohaliku temperatuuri alandamiseks kõrge albeedomaterjalide abil

20150337224 – 26. november 2015 – süsiniku gaasistamisreaktsioonide kiirendamine mikrolaineahjus

9311539 – 12. aprill 2016 – õhusõiduki tagasilöögi tuvastamine

9429348 – 30. august 2016 – lume tootmise meetod ja seade

9491911 – 15. november 2016 – meetod keskkonnatingimuste muutmiseks magnetmaterjalist rõngaga

9589473 – 7. märts 2017 – meetod ja süsteem lennutrajektoori, külvitee ja ilmaandmete automaatseks kuvamiseks

9715039 – 25. juuli 2017 – aparatuur ja süsteem nutika külvamise jaoks pilvevormides

20170217587 – 3. august 2017 – Sõidukid ja süsteemid ilmastiku muutmiseks

20170303479 – 26. oktoober 2017 – sooja pilve katalüsaator, selle valmistamismeetod ja rakendus

20180006422 – 4. jaanuar 2018 – orkaanitegevuse häirimise meetodid

20180006421 – 4. jaanuar 2018 – Tornaadilise tegevuse häirimise meetodid

9924640 – 27. märts 2018 – päikesevalguse hajumise muutmine ülemises atmosfääris

20180217119 – 2. august 2018 – Protsess ja meetod atmosfääri süsiniku sidumise parandamiseks ookeani rauaväetamise kaudu ning meetod süsiniku netohõive arvutamiseks nimetatud protsessist ja meetodist

10189753 – 29. jaanuar 2019 – udu tekitav seade, mis sisaldab reaktiivi ja süütevahendeid

2019203461 – 6. juuni 2019 – õhulaevad ilmaga manipuleerimiseks

10314249 – 11. juuni 2019 – sademete tekitamise süsteemid ja meetodid

10375900 – 13. august 2019 – Supercontinuum laserkiirte põhjustatud vihm

10433408 – 1. oktoober 2019 – Meetodid pöörlevate atmosfäärinähtuste mõjutamiseks

10435165 – 8. oktoober 2019 – õhusõiduki elektrilise tõukejõu juhtimissüsteem

20190364748 – 5. detsember 2019 – meetod ja süsteem õhus leviva pilve külviliini väljendamiseks, võttes arvesse pilvvett

20200187430 – 18. juuni 2020 – tornaado, orkaani, kollase tolmu ja taifuuni spiraalne tehisgeneraator

20200196539 – 25. juuni 2020 – seade pilverakkude külvamiseks

10701871 – 7. juuli 2020 – kõrge albeedomaterjalide abil veetemperatuuri hoidmise ja/või alandamise süsteemid

20200233115 – 23. juuli 2020 – pilve külvamise potentsiaali määramise meetod ja süsteem

WO2020148644A1 – 23. juuli 2020 – 3D redutseeritud grafeenoksiid/Sio 2 komposiit jää tuumaks

20200261939 – 20. august 2020 – seade aerosooli genereerimiseks ja optiliseks iseloomustamiseks

2020101897 – 9. september 2020 – kunstlik vihma tekitamine suure võimsusega laserinitsiatsiooniga endotermiliste reaktsioonide abil droonilennuki kaugjuhtimissüsteemi kaudu

20200288650 – 17. september 2020 – tehnoloogia ja tehnika, et vältida, vähendada või segada orkaanide teket Maal ühel või mitmel kosmoseplatvormil

20200288651 – 17. september 2020 – kõrge albeedomaterjalide jahutusvee temperatuuri meetodid

20200315104 – 8. oktoober 2020 – heli levitamine veekogude kaudu tuule tekitamiseks ja suunamiseks ilmastikutingimuste mõõdukaks muutmiseks ja mõjutamiseks

20200386970 – 10. detsember 2020 – aerostaatiliselt stabiliseeritud atmosfäärireflektor päikesekiirguse vähendamiseks

10888051 – 12. jaanuar 2021 – intelligentsed süsteemid ilma muutmise programmide jaoks

20210037719 – 11. veebruar 2021 – planeetide ilmastiku muutmise süsteem

10941705 – 9. märts 2021 – Hanson-Haberi lennukimootor stratosfääriühendite tootmiseks ja päikesekiirguse atmosfääri peegeldusvõime loomiseks vahemikus 555 nm ning reaktiivmootori tõukejõu ja kütusesäästu suurendamiseks ammoniaagi ja ammoniaagi põletamise kaudu Tooted

2021063943 – 8. aprill 2021 – Bakteripreparaadid jäätuuma tekkeks

20210153442 – 27. mai 2021 – vihmapilvede käivitamise süsteemid ja meetodid

20210163157 – 3. juuni 2021 – tehisrõngas, solenoidsüsteemist terraformini

20210235638 – 5. august 2021 – tsüklonaalsete sündmuste ilmastikukorraldus

2021152336 – 8. august 2021 – pilvekülvi meetod, kasutades looduslikke jäätuuma tekitavaid aineid

20210285851 – 16. september 2021 – süsteem proovide võtmiseks ja õhusõiduki tekitatud kontrolljoonte analüüsimiseks

20210289720 – 23. september 2021 – süsteemid ja meetodid vihmapilvede tekitamiseks

2021105881 – 21. oktoober 2021 – merepilvede ja ookeani mikromullide tekitamise protsess

20210329922 – 28. oktoober 2021 – koostised ja meetodid täiustatud CO2 kogumiseks ja säilitamiseks

20210329852 – 28. oktoober 2021 – troopilise tsükloni moodustumise ja/või hajumise vältimise ja/või hajumise meetod ning selle korraldamine

20210352856 – 18. november 2021 – õhustaatiline ilmastiku muutmise elektrostaatiline süsteem

2021107294 – 9. detsember 2021 – tuuleturbiinid merepilvede heledaks hajutamiseks

2022003028 – 6. jaanuar 2022 – Atmosfäärivee sadestamise aparaat

23220065599 – 3. märts 2022 – rakett kunstliku vihmasaju jaoks, kasutades hügroskoopset väljapaiskumist

11274534 – 15. märts 2022 – kunstlik vihm, et toetada üleujutusi kaugematel naftaväljadel

20220113450 – 14. aprill 2022 – külvipiirkonna tehissademete summaarse arvutusmeetod võrreldes mittekülvipinnaga

2022094269 – 5. mai 2022 – peegeldav õõnes SRM materjal ja meetodid

3994976 – 11. mai 2022 – seade elektropihustuspilve külvamiseks

11330768 – 17. mai 2022 – Vihmapilvede tekitamise süsteemid ja meetodid

20220268505 – 25. august 2022 – lumesaju tekitamise meetod ja seade

2022186970 – 9. september 2022 – Geoinseneri meetod päikesekiirguse vähendamiseks

20220355925 – 10. november 2022 – lennuauto ja sellega seotud funktsioonid

20220357482 – 10. november 2022 – Kunstlike sademete koostisosade analüüsimeetod ja süsteem pilve külvamise mõju kontrollimiseks

20230050373 – 16. veebruar 2023 – elektromagnetiline süsteem ilma muutmiseks

20230075132 – 9. märts 2023 – süsteem energia neeldumise pidurdamiseks maapinnal programmeeritava kliimajuhtpaneelide sundvõrguga

20230117390 – 20. aprill 2023 – süsteem ja meetod tormi/orkaani/taifuuni/tsükloni ennetavaks ja pöörduvaks leevendamiseks

20230126982 – 27. aprill 2023 – maapinnale aerosooli kontsentratsioonile pihustatud hügroskoopse külvimaterjali mõju analüüsimise meetod õhus pilve külvamise katse kaudu

20230141493 – 11. mai 2023 – Seade mehitamata õhusõidukile vihmakatalüütilise pommi käivitamiseks

20230149876 – 18. mai 2023 – kaetud kloriidsoola osakesed ning nende valmistamise ja kasutamise meetodid